



**University of  
Zurich**<sup>UZH</sup>

**Zurich Open Repository and  
Archive**

University of Zurich  
University Library  
Strickhofstrasse 39  
CH-8057 Zurich  
[www.zora.uzh.ch](http://www.zora.uzh.ch)

---

Year: 2010

---

**Oberengadin: Samedan – St. Moritz – Bernina – Maloja, Graubünden,  
Schweiz: Vegetationskarte 1:50'000, Geologische Karte**

Burga, C A ; Engeler, P ; Leu, P ; Welte, D ; Reinalter, R ; Priewasser, K

Posted at the Zurich Open Repository and Archive, University of Zurich

ZORA URL: <https://doi.org/10.5167/uzh-36713>

Monograph

Originally published at:

Burga, C A ; Engeler, P ; Leu, P ; Welte, D ; Reinalter, R ; Priewasser, K (2010). Oberengadin: Samedan – St. Moritz – Bernina – Maloja, Graubünden, Schweiz: Vegetationskarte 1:50'000, Geologische Karte. Zürich, CH: Geographisches Institut der Universität Zürich.

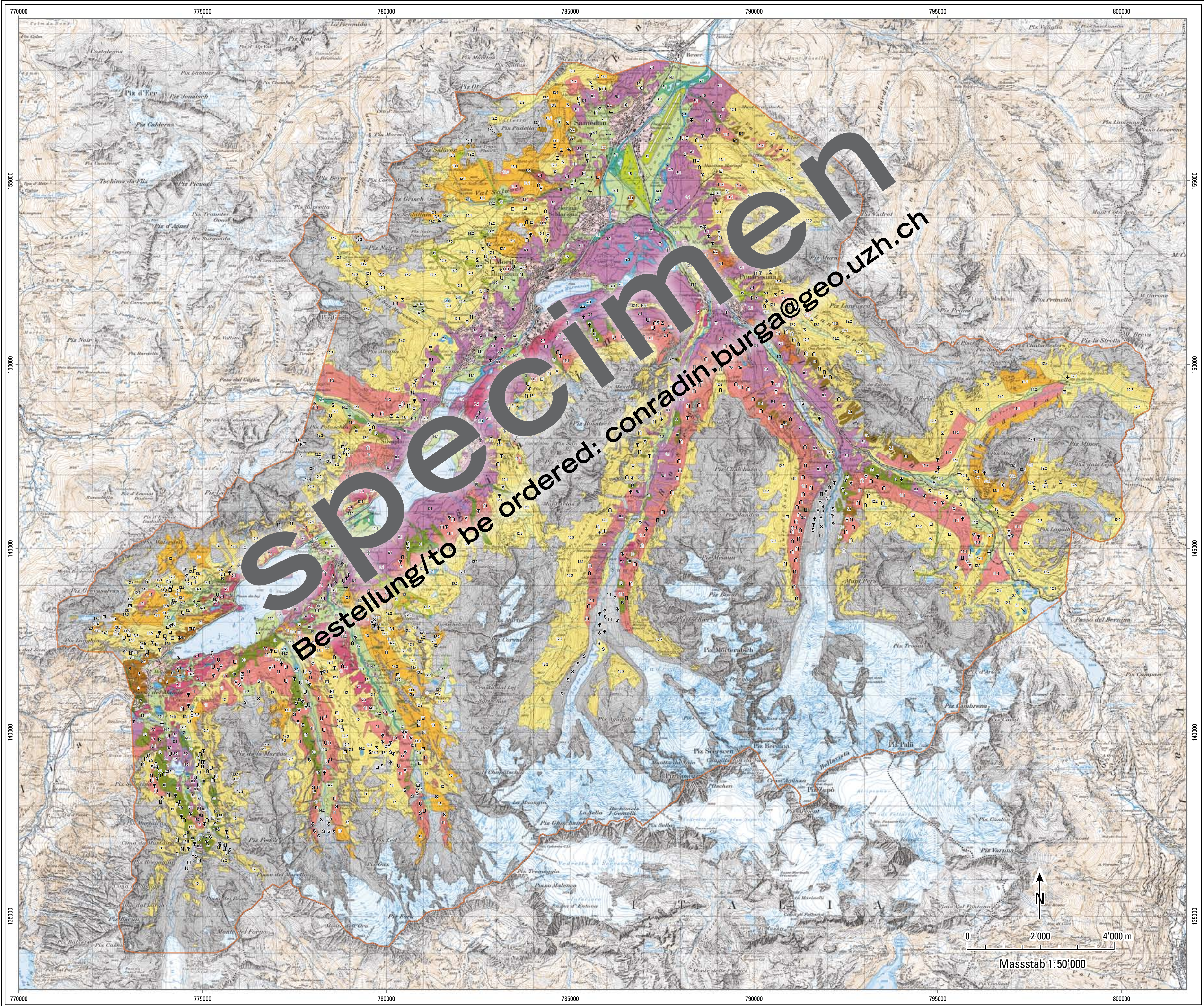


Vegetationskarte Samedan – St. Moritz – Bernina – Maloja

Gesamtleitung: Prof. Dr. Conradin A. Burga, Geographisches Institut der Universität Zürich

Kartierung, Vegetationsaufnahmen und Erläuterungen: Conradin A. Burga, Patrick Engeler, Philipp Leu, Daniel Welti, Romedi Reinalter und Kathrin Priewasser; unter Mitwirkung von Elias Landolt und Frank Klötzli

Kartographie, Layout: Martin Steinmann, GIUZ



- Gewässer
- Gletscher
- 1

Felsvegetation, Schutt, Kiesalluvionen
- 1.1

Pioniervegetation der Gletschervorfelder (*Oxyrietum dignae*, *Epilobietum fleischeri*)
- 1.2

Weidengebüsche (z.B. *Salicetum caesio-foetidae*)
- 1.3

Alluvionen, Delta (z.B. *Alno-Salicetum pentandrae*)
- 2

Moore, Vernässungen
- 2.1

Kleinsiegnied auf Silikat (z.B. *Caricetum fuscae*, *C. rostratae*, *C. lasiocarpae*)
- 2.2

Kleinsiegnied auf Karbonat (z.B. *Caricetum davallianae*)
- 2.3

Hochmoor, Hochmooranflug (mit *Sphagnum fuscum* u.a.)
- 3

Auenvegetation
- 3.1

Grauerlenwald (*Violo-Alnetum incanae*)
- 3.2

Lorbeerweidenwald (*Alno-Salicetum pentandrae*)
- 4

Trocken- und Steppenrasen
- 4.1

Trockenrasen mit Hallers Laserkraut und Wiesenhafer (*Laserpitio-Helictotrichetum pratense*) u. a. Assoziationen (Varianten mit *Festuca ovina*)
- 4.2

Trockenrasen mit Grossblütigem Fingerkraut und Bergdrachenkopf (*Dracocephalo-Potentilletum*)
- 5

Legföhrengebüsch
- 5.1

Legföhrengebüsch auf Silikat (*Rhododendro ferruginei-Pinetum mugo*)
- 5.2

Legföhrengebüsch auf Karbonat (*Erico-Pinetum mugo*)
- 6

Bergföhrenmischwald
- 6.1

Bergföhren-Lärchenwald (meist *Erico-Pinetum mugo*)
- 6.2

Bergföhren-Arvenwald (meist *Erico-Pinetum mugo*)
- 6.3

Bergföhren-Fichtenwald (*Erico-Pinetum mugo*)
- 6.4

Bergföhrenbestände mit Zwergstrauchheide
- 7

Lärchenwald
- 7.1

Lärchenwald (Lärchenweide)
- 7.2

Lärchen-Fichtenwald (*Larici-Piceetum*)
- 8

Arvenwald
- 8.1

Lärchen-Arvenwald (*Larici-Pinetum cembrae*)
- 8.2

Arvenwald (*Rhododendro ferruginei-Pinetum cembrae*)
- 9

Fichtenwald (*Vaccinio-Piceion*)
- 10

Grünerlengebüsch und Grünerlenbestände (*Alnetum viridis*)
- 11

Subalpine, z.T. alpine Zwergstrauchheiden
- 11.1

Alpenrosen- Zwergstrauchheide (*Rhododendro-Vaccinietum*)
- 11.2

Krähenbeeren- und Bärentraubenheide (*Empetro-Vaccinietum* und *Junipero-Arctostaphyletum*)
- 11.3

Zwergwacholderbestände (z.T. verarmtes *Junipero-Arctostaphyletum*)
- 11.4

Alpenazaleeheide (*Cetrario-Loiseleurietum*)
- 12

Subalpine und alpine Grasheiden auf Silikat / versauertem Karbonatgestein
- 12.1

Borstgrasrasen (*Gelo montani-Nardetum*)
- 12.2

Krummsiegngrasrasen (*Caricetum curvulae*)
- 12.3

Hallerscher Schwingel-Rasen (*Festucetum halleri*)
- 12.4

Hochstaudenreiche Rasen, Lavinare (z.T. mit *Laserpitium halleri*, *Peucedanum ostruthium*)
- 12.5

Buntschwingelrasen (*Festucetum variaae*)
- 13

Subalpine und alpine Grasheiden auf Karbonat / basischen Silikaten
- 13.1

Blaugrasrasen (*Seslerio-Caricetum sempervirentis*)
- 13.2

Polsterseggengrasen (*Caricetum firmiae*)
- 13.3

Violettschwingelrasen (*Festucetum violaceae*)
- 13.4

Nacktriegdrasen (*Elynetum myosuroides*)
- 13.5

Rostseggengrasen (*Caricetum ferruginaeae*)
- 14

Fettwiesen und Weiden
- 14.1

Goldhaferwiese (*Polygono-Trisetetum flavescens*)
- 14.2

Milchkrautweide (*Poion alpinae*)
- 15

Künstliche Begrünung, Kunstrasen
- 16

Siedlungen
- ∩

Arve (*Pinus cembra*)
- ☞

Lärche (*Larix decidua*)
- ↑

Fichte (*Picea abies*)
- ♂

Aufrechte Bergföhre (*Pinus mugo* ssp. *uncinata*)
- ↑

Engadiner Föhre (*Pinus sylvestris* x *mugo*)
- ♂

Legföhre (*Pinus mugo* ssp. *mugo*)
- U

Grünerle (*Alnus viridis*)
- P

Zitterpappel (*Populus tremula*)
- S

Weidengebüsche (*Salix* spec.)
- Zwergstrauchheiden (Kartierungseinheiten 11.1, 11.2 und 11.4)
- Σ

Zwergwacholderbestände (*Juniperus communis* ssp. *nana*)
- Alpenazaleenspalier (*Loiseleuria procumbens*)
- ♂

Hochstaudenfluren (*Adenostylon*)
- ☞

Trockenrasen mit Bergdrachenkopf (*Dracocephalum ruyschiana*)
- ☞

Torfmoosbulten (*Sphagnum* spec.)
- ✱

Wildläger (*Lappulo-Asperugetum*)
- +

Viehläger (*Rumicetum alpini*, *Chenopodietum boni-henrici*, *Poetum supinae*)
- └

Ehemalige Ackerterrassen



